

III workshop

EL CAMP DE LES LLOSES · Tona · 12 / 02 / 16



## inscripciones:

**Precio: 30€** (incluye desayuno y almuerzo)

**Ingreso:** CX CatalunyaCaixa / BBVA

**Número de cuenta:** ES83 2013 1660 9902 0016 7403

Una vez realizado el ingreso enviar comprobante a: [campdeleslloses@e-tona.net](mailto:campdeleslloses@e-tona.net)



Las ponencias y debates se realizaran en la sala de plens de l'ajuntament de Tona. c. de la Font, 10

## más información:

EL CAMP DE LES LLOSES · C. Pau Casals, 2 · 08551 Tona (BCN)

T.: 938 12 52 34 · [campdeleslloses@e-tona.net](mailto:campdeleslloses@e-tona.net)

[www.campdeleslloses.cat](http://www.campdeleslloses.cat) · [www.acucall.net](http://www.acucall.net)



Organitzadores

**acucall**  
Associació Cultural  
Camp de les Lloses

**EL CAMP  
DE LES LLOSES**  
Vicus militar romanorepublicà

Patrocinadores

  
Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura

  
AJUNTAMENT DE TONA

  
Museu d'Arqueologia  
de Catalunya

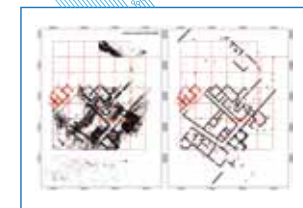
  
Actium®  
GESTIÓ DEL PATRIMONI  
HISTÒRIC I ARQUEOLÒGIC

  
SOT

  
GAMARRÀ & GARCIA  
conservació i restauració S.L.

# NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS

a la exploración,  
al registro  
y al análisis arqueológico



# NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS

a la exploración, al registro y al análisis arqueológico

En las últimas décadas la Arqueología se ha consolidado como una ciencia multidisciplinar.

Progresivamente, los equipos de investigación se han hecho más amplios en términos científicos, integrando datos de campos de conocimiento cada vez más variados.

La constatación de que los hechos del pasado no se centran necesariamente en el yacimiento arqueológico, si no que se explican a través de la interacción entre las poblaciones humanas y su entorno, han propiciado un uso creciente de las técnicas de exploración y análisis a mayor escala.

En paralelo, la Arqueología, que se ha basado tradicionalmente en la excavación, ha asumido la necesidad de una acción menos agresiva sobre el entorno y ha dado entrada a nuevas técnicas y métodos de obtención de información no destructivos.

El workshop que presentamos quiere ofrecer a los participantes un conjunto de conferencias centradas en diferentes disciplinas emergentes aplicadas a la investigación arqueológica.

Hemos querido hacer énfasis en un enfoque práctico fundamentado en casos de estudio que ilustren el potencial de las nuevas herramientas en manos de los equipos de investigación arqueológica, contemplando cronologías desde el bronce a la Arqueología Medieval.

El workshop incluirá sesiones sobre el uso de la Teledetección, el análisis espacial, la Geomorfología o la Geofísica Arqueológica, pero también la presentación de casos de integración de varias de estas técnicas en el marco de proyectos arqueológicos recientes.

**SESIÓN DE MAÑANA.** Moderador: Roger Sala (SOT)

**9:00h:**

**Presentación**

Ajuntament de Tona

Serveis Territorials a la Catalunya Central. Departament de Cultura

J.M. Rueda (Director del Museu d'Arqueologia de Catalunya)

Serveis Territorials a la Catalunya Central. Departament de Cultura

AcuCALL

**9:30h:**

**"Avances de teledetección en Arqueología. Desde la prospección espacial al yacimiento"**

Juan Gregorio Rejas (UPM/INTA).

**10:15h:**

**"Anàlisi Espacial: El potencial dels SIGs com a eines d'estudi en la comprensió del canvi cultural. Definició de variables i propostes d'anàlisi per dos casos d'estudi"**

Jonàs Alcaina-Mateos (Departamento de Arqueología y Antropología, CSIC),

Maria Yubero Gómez (Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques, UB),

Xavier Rubio Campillo (Barcelona Supercomputing Centre).

**11:00h: Pausa-café**

**11:30h:**

**"Els turons de Tona: geomorfologia, geoarqueologia i evolució del paisatge"**

Joan Fernández Rovira (CdL) y José Luis Peña Monné (Universidad de Zaragoza).

**12:30-14:00h: Breve salida de campo a la serra de Torrellebreta**

Joan Fernández Rovira (CdL) y José Luis Peña Monné (Universidad de Zaragoza).

**14:15: Almuerzo en El Camp de les Lloses**

**SESIÓN DE TARDE.** Moderador: Jordi Principal (MAC)

**16:00h:**

**"The urban planning of the Hellenistic foundations in the Ners East: contribution of the geophysical exploration"**. Christophe Benech. (Archéorient).

**16:45h:**

**"Geofísica Arqueològica: estratègies d'exploració adaptades."**

Roger Sala. (SOT Prospecció Arqueològica).

**17:30h:**

**"Arqueología de mínima invasión y herramientas de registro arqueológico en el yacimiento de El Pueyo (Belchite, Zaragoza)".** Pedro Rodríguez Simón.

**18:15: Discusión y clausura**